

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT  
 PREGĂTIRE UNIVERSITARĂ AVANSATĂ ȘI DOCUMENTARE**

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Semestrul: I				Semestrul: II			
			Nr. ore/semestru		Forma de examinare	Cr.	Nr. ore/semestru		Forma de examinare	Cr.
			C	L/P/S			C	L/P/S		
<b>Discipline generale</b>										
1	Engleza pentru scopuri științifice și inginerești	A.1	8	8	Verificare	5				
2	Redactare academică pentru domeniile științelor tehnice și managementul proiectelor de cercetare	A.2.					8	8	Proiect	10
3	Etica cercetării științifice și integritate academică	A.3.					6	6	Verificare	5
<b>Discipline specifice*</b>										
4	Standardizarea ca suport în cercetare	B.1.1.	4	4	Colocviu	5				
5	Proprietatea intelectuală, inovare și antreprenariat	B.1.2.					4	4	Colocviu	5
6	Metode moderne de caracterizare și investigare a materialelor	B 1.3.					4	4	Colocviu	5
7	Metode fizico-chimice și imagistice de caracterizare a materialelor	B 1.4.					4	4	Colocviu	5
8	Metode avansate de procesare și analiza a datelor experimentale	B 1.5					4	4	Colocviu	5
9	Managementul consilierii profesionale	B 1.6	4	4	Colocviu	5				
10	Implementarea și certificarea Sistemului de Management al Calității în IMM-uri	B 1.7	4	4	Colocviu	5				
<b>Total ore pe semestru/total credite pe semestru</b>			<b>Discipline generale</b>	<b>8</b>	<b>8</b>		<b>5</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>15</b>
			<b>Discipline specifice</b>	<b>4</b>	<b>4</b>		<b>5</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
			<b>TOTAL</b>	<b>12</b>	<b>12</b>		<b>10</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>20</b>

\* Disciplinele specifice sunt la libera alegere a studentului. Acesta alege minimum două din cele șapte discipline specifice

Pentru promovare în anul următor, doctorandul trebuie să realizeze minimum 30 ECTS din activități obligatorii, cu obligația recuperării creditelor restante până la sfârșitul stagiului.

Tip ore	Nr. ore	%	Tip credit	Nr. credite	%
Discipline generale	44	<b>73.33%</b>	Credite la discipline generale	20	<b>66.67%</b>
Discipline specifice	16	<b>26.67%</b>	Credite la discipline specifice	10	<b>33.33%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>60</b>	<b>100%</b>	<b>TOTAL</b>	<b>30</b>	<b>100 %</b>